



Fiabilidad

Las oscilaciones de temperatura no afectan a la robusta tecnología de medición

Rentabilidad

Aplicación óptima del agua fría y caliente

Comodidad

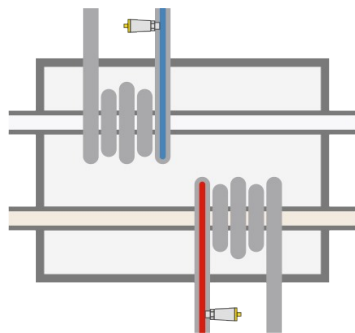
Fácil conexión gracias a IO-Link estándar

Pre calentadores

Medición de presión en pre calentadores

Después de la entrega y el almacenamiento de la leche cruda, primero se precalienta a unos +55 °C en el precalentador antes de enviarla al proceso de separación. Para que el proceso de calentamiento sea óptimo, el agua fría y el agua caliente se monitorizan mediante una medición de presión segura.

Más información



VEGABAR 28

Sensor de presión para monitorizar la presión en las tuberías de refrigerante

- Medición fiable incluso con condensación gracias a la celda de medición encapsulada
- La celda de medición cerámica CERTEC® es resistente al agua fría y caliente
- Fácil conexión IO-Link para la integración

Detalles



VEGABAR 29

Sensor de presión para monitorizar la presión con conexión IO-Link en tuberías de agua caliente

- Medición fiable gracias a la celda de medición metálica, incluso con altas temperaturas
- Comunicación por Bluetooth para un fácil diagnóstico
- Medición fiable gracias a su rápido tiempo de reacción

Detalles

BASIC
VEGABAR 28 Detalles

Rango de medición - Presión -1 ... 60 bar
Temperatura de proceso -40 ... 130 °C
Precisión 0,3 %
Materiales, partes mojadas PVDF Dúplex (1.4462) Cerámico 316/316L
Conexión en rosca ≥ G½, ≥ ½ NPT
Conexiones higiénicas Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851 conexión racor de tubo ≥ DN32 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A Conexiones higiénicas ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Conexión Ingold PN10 Varivent F25
Material de sellado EPDM FKM FFKM
Tipo de protección IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69
Salida 4 ... 20 mA Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link
Temperatura ambiente -40 ... 70 °C

BASIC
VEGABAR 29 Detalles

Rango de medición - Presión -1 ... 1000 bar
Temperatura de proceso -40 ... 130 °C
Precisión 0,3 %
Materiales, partes mojadas 316L
Conexión en rosca ≥ G½, ≥ ½ NPT
Conexiones higiénicas Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A Conexiones higiénicas ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Conexión Ingold PN10 Varivent F25
Tipo de protección IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69
Salida 4 ... 20 mA Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link
Temperatura ambiente -40 ... 70 °C